NIVELAND® 3

Mortero autonivelante para espesores de hasta 3 mm

DESCRIPCIÓN

Mortero autonivelante para la preparación de suelos interiores que una vez endurecido es apto para recibir todo tipo de pavimentos ligeros (cerámica, parquet, moqueta, etc).

COMPOSICIÓN

Producto a base de cementos especiales, áridos seleccionados y aditivos.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Nivelación de suelos en interiores.
- Altas resistencias mecánicas
- Alta resistencia a la abrasión.
- Fácil aplicación.
- Gran finura.
- Alto poder autonivelante.
- Espesor hasta 3 mm.

SOPORTES

- Hormigón, soleras de mortero y similares.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Sobre soportes muy porosos, aplicar una imprimación (TEXTURE FIX).
- Sobre soportes poco porosos, aplicar una imprimación (TEXTURE FIX) o mejorar la rugosidad por medios mecánicos.
- Antes de aplicar la pasta, debe asegurarse que la humedad residual está por debajo de lo recomendado (menor al 3%).
- Rellenar coqueras o agujeros.

MODO DE EMPLEO

- Añadir agua (5,5 a 6 L por saco) y amasar con mezcladora mecánica de baja velocidad (aporx. 500 rpm.) hasta obtener una pasta fluída y homogénea.
- Dejar reposar la masa unos 2 minutos y reamasar.
- El tiempo útil de la pasta es de unos 20 minutos, dependiendo de las condiciones ambientales.
- Verter el producto amasado sobre el fondo de colocación y extenderlo con llana niveladora.
- El espesor máximo recomendado es de 2 a 3 mm. aplicados en una sola capa.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5ºC ni por encima de 30ºC.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No aplicar en suelos con humedad o riesgo de tenerla.
- No añadir agua al producto una vez que empieza a endurecer tras su amasado.
- No aplicar en exteriores.
- Para superficies mayores a 20m² es recomendable realizar juntas de partición , de 6mm como mínimo , rellenándolas con material elástico , como PUMALASTIC-PU.
- Para superficies mayores a 12m² hacer juntas perimetrales , rellenandolas con material elástico.

DATOS TÉCNICOS

Rev. 01/13 Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12

NIVELAND® 3

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo GRIS
Tiempo de inicio de fraguado	120 min.
Tiempo de espera antes de pisar	4 - 5 horas
Tiempo para lijado	8 - 12 horas
Tiempo para revestir Alicatado o moqueta	a partir de 24 h.
Tiempo para revestir Parquet o revestimiento sintético	a partir de 24 h.
Resistencia a compresión	>20 N/mm^2
Clasificación según UNE EN 13813	CT C20 F6
Rendimiento	1,5 Kg/m^2 por mm. de espesor.

NOTA: Los tiempos se refieren a una temperatura de 23ºC y 50% de humedad relativa. Estos son más cortos a temperaturas más elevadas y más largos a temperaturas más bajas.

PRESENTACIÓN

Sacos de 25Kg. de papel plastificado.
Almacenamiento hasta 6 meses en envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y humedad.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización.
La responsabilidad de la empresa se limitará al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

Rev. 01/13 Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12